

Ejectiefractie bepaling LV

Afdeling Nucleaire Geneeskunde IJsselland Ziekenhuis

Datum onderzoek:

Tijd onderzoek:

Wat is een ejectiefractie bepaling LV?

De ejectiefractie bepaling geeft informatie over de kracht waarmee uw hart pompt. Door dit onderzoek kunnen goed en slecht beweeglijke gedeelten van het hart worden aangetoond.

Deze informatie verkrijgen we door te meten hoe de verdeling van de radioactiviteit verandert tijdens het kloppen van uw hart.

Voor algemene informatie over radioactieve straling en de afdeling Nucleaire Geneeskunde verwijzen wij u naar de folder "Onderzoek Nucleaire Geneeskunde". U kunt deze informatie op uw afdeling verkrijgen.

Vorbereidingen

- Voor dit onderzoek kunt u gewoon eten, drinken en eventueel uw medicijnen innemen.
- Wanneer de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent of als u borstvoeding geeft, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven.

Het onderzoek

Voor het onderzoek is het nodig dat wij tweemaal in een ader in uw arm prikken.

Allereerst krijgt u een injectie in een ader in uw arm, waarbij we een vloeistof inspuiten. Deze eerste vloeistof maakt het mogelijk dat rode bloedcellen een tweede vloeistof kunnen opnemen. De eerste vloeistof moet 20 minuten inwerken.

Hierna spuiten wij de tweede, licht radioactieve, vloeistof in een ader in.

Deze vloeistof wordt opgenomen door de rode bloedcellen. Op deze manier kunnen wij uw hart goed zichtbaar maken op de foto's.

Vervolgens maken we gedurende een half uur een serie foto's, terwijl u op een bed ligt. Tegelijkertijd wordt een hartfilm (E.C.G.) opgenomen.

Het totale onderzoek duurt ongeveer 1 uur.

De uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts.

Heeft u nog vragen?

Dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde: **010 – 258 59 55.**

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.